сотмаркет

Инструкция для Corsair TX650 650W

Перейти в карточку товара

8 800 775 98 98
Получите техническую консультацию.
Круглосуточно. Без выходных

www.sotmarket.ru
Подробная информация о товаре,
отзывы, обзоры и аксессуары

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 2

TX950W POWER SUPPLY

TX850W POWER SUPPLY

TX750W POWER SUPPLY

TX650W POWER SUPPLY

User's Manual

Manuel d'utilisation • Benutzerhandbuch
Manuale utente • Manual del Usuario

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 3

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 4

Table of Contents

English . . . . . Page 3

Français . . . . . Page 8

Deutsch . . . . . Page 13

Italiano . . . . . Page 18

Español . . . . . Page 23

Русский . . . . . Page 28

简体中文 . . . . . Page 33

日 本 語 . . . . . Page 36

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 3

Congratulations on the purchase of your new
Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W Power Supply!

This User Agreement (the "Agreement") is a legal agreement between you ("You"), and Corsair Memory. **You are agreeing to be bound by the terms of this agreement, as defined below, by using the Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W power supply ("Product"). If you have any questions or concerns about the terms of this agreement, please contact us at http://www.corsairmemory.com. If, prior to using the Product, you decide you are unwilling to agree to the terms of this agreement, promptly return the Product and the accompanying items (including written materials and binders or other containers) to Corsair Memory or the Corsair Memory authorized distributor from whom you obtained the Product and accompanying items.** If you have already paid for the Product, provide us with your proof of purchase and we will refund the fees you have paid for these items to you.

Limited Warranty and Limitation of Liability

The Product is guaranteed for sixty (60) months from the date of delivery to the end-user against defects in materials or workmanship. During this period, the Product will be repaired or have parts replaced, at our discretion, provided that: (I) the Product is returned to the agent from whom it was purchased with shipping prepaid; (II) the Product has been purchased by the end-user and not used for hire purposes; (III) the Product has not been misused, handled carelessly, or other than in accordance with any instructions provided with respect to its use; (IV) the Product has not been damaged due to acts of nature, such as lighting, fire, flood, or earthquake; (V) the warranty stickers have not been removed or tampered with.

Corsair Memory's warranty on the Product is to the first end user or consumer only, in accordance with the Corsair Memory's Limited Warranty. **All warranties, express or implied, including without limitation the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, shall be limited to the duration of the guarantee above. The repair, replacement, or refund as provided under this express limited warranty is the exclusive remedy of the consumer, and is provided in lieu of all other warranties, express or implied. In no event shall Corsair Memory be liable, whether in contract or tort (including negligence) for damages in excess of the purchase price of the product, or accessory, or for any indirect, incidental, special or consequential damages of any kind, or loss of revenue or profits, loss of business, loss of information or data, software or applications or other financial loss arising out of or in connection with the ability or inability to use the products or accessories to the full extent these damages may be disclaimed by law.**

Corsair Memory's total liability, whether for breach of contract, warranty, tort (including negligence), indemnification or otherwise, is limited to the price of the Product sold under these terms with respect to which losses or damages are claimed. In no event will Corsair Memory be liable for any loss of use, loss of time, inconvenience, commercial loss, lost profits or savings or other indirect, incidental, special or consequential damages to the full extent that may be disclaimed by law. The limitations, exclusions and disclaimers in these terms shall survive a fundamental breach or breach or the failure of the essential purpose of these terms or of any remedy contained herein. No action will be brought for any breach of these terms more than one year after the accrual of such cause of action. For the purpose of this paragraph, "Corsair Memory" includes its affiliates and its and their respective directors, officers, employees and agents, each of whom shall be considered as a trust beneficiary.

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 4

Introduction

Congratulations on your purchase of a Corsair TX Series power supply. The TX Series of high-performance power supplies make use of advanced technologies and components and are designed for years of reliable, trouble-free operation. Each Corsair TX Series power supply is backed by an industry-leading five-year warranty and 24/7 on-demand customer service.

Corsair Advantages

The Corsair TX Series is packed with latest technology and features:

- Supports the latest ATX12V v2.2 standard and is backward compatible with ATX12V 2.01 systems.
- Ultra-quiet 120mm (140mm on TX750W, TX850W, and TX950W) double ball-bearing fan delivers excellent airflow at an exceptionally low noise level by varying fan speed in response to temperature.
- 80%+ energy efficiency at 20%, 50% and 100% load condition for less heat generation and lower energy bills
- 99% Active Power Factor Correction provides clean and reliable power.
- Universal AC input 90~264V automatically scans and detects the correct voltage. No more hassle of flipping that tiny red switch!
- Dedicated single +12V rail offers maximum compatibility with the latest components.
- Over Current/Voltage/Power Protection, Under Voltage Protection, and Short Circuit Protection provide maximum safety to your critical system components.
- High quality Japanese capacitors provide uncompromised performance and reliability.
- Extra long fully-sleeved cables support full tower size chassis.
- TX650W Dimensions:
  5.9”(W) x 3.4”(H) X 5.5”(L)
  150mm(W) x 86mm(H) x 150mm(L)
- TX750W/TX850W/TX950W Dimensions:
  5.9”(W) x 3.4”(H) X 6.3“(L)
  150mm(W) x 86mm(H) x 160mm(L)
- MTBF: 100,000 Hours
- 5 year warranty and lifetime access to Corsair’s legendary technical support and customer service.

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 5

Model	CMPSU-650TX		CMPSU-750TX		CMPSU-850TX		CMPSU-950TX	
AC Input Rating	90-264VAC		90-264VAC		90-264VAC		90-264VAC	
Input Current	5~12A		5~12A		5~12A		5~12A	
Frequency	47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz	
DC Output	Maximum Load	Maximum Output	Maximum Load	Maximum Output	Maximum Load	Maximum Output	Maximum Load	Maximum Output
+3.3V	24A	170W	30A	180W	30A	180W	25A	150W
+5V	30A		28A		30A		25A	
+12V	52A	624W	60A	720W	70A	840W	78A	936W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5VSB	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
Total Power	650W		750W		850W		950W	

Package Contents

- Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W Power Supply unit
- User Manual
- AC Power cord
- Cable ties
- Mounting screws
- Corsair case badge

Corsair Cable Configuration

- ATX Power cable: 1 x 610mm (24") 24-pin.
  Note: The ATX power connector has a detachable 4-pin mechanism in order to support either a 24-pin or a 20-pin socket on the motherboard.
- EPS12V CPU cable: 1 x 610mm (24") 8-pin.
  Note: The EPS12V power connector has a detachable 4-pin mechanism in order to support either an 8-pin socket or a 4-pin "P4/12V" socket on the motherboard.
- Floppy cable:
  TX650/750/850W: 2 x 102mm (4") 4-pin (attached to the end of Peripheral cable)
  TX950W: 2 x 102mm (4") 4-pin adapter cable.

CMPSU-650TX			CMPSU-750TX			CMPSU-850TX			CMPSU-950TX		
QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE
PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE		
2	610mm	1	4	610mm	1	4	610mm	1	6	610mm	1
SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE		
2	864mm	4	2	864mm	4	2	864mm	4	3	864mm	4
PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE		
2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	864mm	4

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 6

Installation

Before proceeding with installation, please read this manual in its entirety.

Step A: Replacing your existing power supply

If you are building a new system, skip to Step B.

1. Disconnect the AC power cord from your wall outlet or UPS and from the existing power supply.
2. Disconnect all the power cables from your video card, motherboard and all other peripherals.
3. Follow the direction in your chassis manual and uninstall your existing power supply.
4. Proceed to Step B.

Step B

1. Make sure the power supply's AC power cable is not connected.
2. Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.
3. The main 24-pin power cable attached to the power supply has a detachable 4-pin mechanism in order to support either a 24-pin or a 20-pin socket on the motherboard.
   a. If your motherboard has a 24-pin socket, you may connect the 24-pin main power cable from the TX Series directly to your motherboard.
   b. If your motherboard has a 20-pin socket, you must detach the 4-pin cable from the 24-pin connector, and then plug the 20-pin cable onto your motherboard without connecting the 4-pin connector.
4. The TX Series has an 8-pin +12V; also know as "EPS12V" cable.
   a. If your motherboard has an eight-pin +12V socket, connect the eight-pin cable directly to your motherboard.
   b. If your motherboard has a four-pin socket, detach the four-pin from the eight-pin cable, and then plug the correct 4-pin directly to your motherboard.

WARNING: The detachable 4-pin from the 24-pin main connector is not a "P4" or "+12V" connector. Serious damage can be caused if you use it in place of a "P4" or "+12V" connector.

5. The TX Series includes two peripheral cables, four PCI-Express cables (two on the TX650W), and two SATA cables.
   a. Connect the peripherals cables to your hard drive and CD-ROM/DVD-ROM power sockets.
   b. Connect the SATA cables to your SATA hard drive's power sockets.
   c. Connect the PCI-Express cables to the power sockets of your PCI-Express video cards if required
   d. Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a small 4-pin connector.
   e. Make sure all the cables are tightly connected.
6. Connect the AC power cord to the TX Series and turn it on by pushing the switch to the "I" position.

Congratulations! *You have completed installation of your new TX Series power supply and your system is ready to go!*

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 7

SAFETY AND AGENCY APPROVALS

CE EN55022:1998/A1:2000/A2:2003 CLASS B EN 61000-3-2:2000,
EN 61000-3-3:1995/A1:2001 EN55024:1998/A1:2001/A2:2003
FCC FCC Part 15 & Part 2 (CISPR 22 CLASS B)
C-TICK AS/NZS CISPR 22:2002 CLASS B
UL UL 60950-1
CSA CSA C22.2 NO. 60950-1
TUV EN 60950-1
CB IEC 60950-1

WARNINGS

- **Due to high voltages inside the power supply, under no circumstances should the power supply cover be removed. Warranty is voided once the cover is removed.**
- **Please operate the power supply in a safe and dry environment.**
- **Do not insert any objects into the open ventilation or fan grill area of the power supply.**
- **The 24-pin main power connector has a detachable 4-pin connector. This 4-pin connector is not a P4 or ATX 12V connector. Please DO NOT force this cable in the P4 or ATX +12V socket on the motherboard.**
- **For indoor use only.**

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 8

Félicitations pour l'achat de votre nouvelle alimentation Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W !

Ce contrat d'utilisation (le « Contrat ») est un accord légal entre vous (« Vous ») et Corsair Memory. **En utilisant l'alimentation Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W (le « Produit »), vous convenez d'être lié par les termes de ce contrat, comme défini cidessous. Si vous avez des questions ou des doutes à propos des termes de ce contrat, veuillez nous contactez sur http://www.corsairmemory.com/company/contacts.aspx. Si, avant d'utiliser le Produit, vous décidez que vous ne pouvez pas consentir aux termes de ce contrat, veuillez promptement renvoyer le Produit et les éléments joints (y compris, documents, classeurs et autres contenants) à Corsair Memory ou au distributeur Corsair Memory agréé auprès duquel vous avez obtenu le Produit et les éléments s'y rattachant.** Si vous avez déjà payé le Produit, fournissez-nous une preuve d'achat et nous vous rembourserons les frais dont vous vous êtes acquittés en la matière.

Garantie limité et limitation de responsabilité

Le Produit est garanti contre tout défaut de fabrication et de matière pendant soixante (60) mois à compter de la date de livraison à l'utilisateur final. Au cours de cette période, le Produit peut être réparé ou certaines de ces pièces remplacées, à notre discrétion, à condition que : (I) le Produit soit renvoyé à l'agent auprès duquel il a été acheté, tout port payé ; (II) le Produit ait été acheté par l'utilisateur final et non à des fins de location ; (III) le Produit n'ait pas fait l'objet d'un usage abusif, de négligences ou d'une utilisation autre que celle stipulée dans les instructions fournies pour son utilisation ; (IV) le Produit n'ait pas été endommagé du fait de catastrophes naturelles, telles que foudre, incendie, inondation ou tremblement de terre ; (V) les étiquettes de garantie n'aient pas été enlevées ou altérées.

La garantie de Corsair Memory sur le Produit ne s'applique qu'au premier utilisateur ou consommateur final, en vertu de la garantie limitée de Corsair Memory. **Toutes les garanties, expresses ou implicites, y compris mais sans s'y limiter, les garanties implicites d'aptitudes à la commercialisation ou à un usage particulier, se limitent à la durée de la garantie ci-dessus. La réparation, le remplacement ou le remboursement offert en vertu de cette garantie limitée expresse constitue le seul recours du consommateur et remplace toute autre garantie, expresse ou implicite. Corsair Memory ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable, au titre d'une action en responsabilité contractuelle ou en responsabilité délictuelle (y compris la négligence), de tout dommage excédant le prix d'achat du produit ou pour tout dommage accessoire, indirect, consécutif, particulier ou toute perte de revenu ou de profits, d'exploitation, d'informations ou de données, de logiciels ou d'application ou tout autre préjudice financier découlant ou se rattachant à l'aptitude ou l'inaptitude à utiliser les produits ou accessoires, dans les limites prévues par la loi.**

La responsabilité totale de Corsair Memory, dans le cadre d'une rupture de contrat, de la garantie, d'un délit civil (y compris la négligence), d'une indemnité ou autre, est limitée au prix du Produit vendu selon ces termes, à l'égard desquels les pertes et dommages sont déclarés. En aucun cas, Corsair Memory ne sera tenu pour responsable de toute perte de jouissance, de temps, commerciale, de profits ou d'économies ou autres dommages indirectes, accessoires, particuliers ou consécutifs, dans toute la mesure permise par la loi. Les limitations, exclusions et exonérations contenues dans ces termes subsisteront même en cas de rupture fondamentale ou violation de ou manquement à l'objectif essentiel de ces termes ou de tout recours contenu dans les présentes. Aucun action en justice pour violation de ces termes ne pourra être intentée plus d'un an à compter de la survenance de l'événement ayant donné lieu à l'action. Dans le cadre de ce paragraphe, « Corsair Memory » inclut ses affiliés ainsi que les directeurs, responsables, employés et agents respectifs, chacun étant considéré comme bénéficiaire de la fiducie.

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 9

Introduction

Félicitations pour votre achat de l'alimentation Corsair série TX. La série TX d'alimentation de haute performance se sert des technologies et des composants les plus avancées et est conçue pour un fonctionnement sans souci, fiable et de longue durée. Chaque alimentation de la série Corsair TX est appuyée par une garantie de cinq ans et une assistance clientèle 24h sur 24, 7 jours sur 7 de premier rang.

Les avantages Corsair

La série TX Corsair regorge des technologies et fonctions les plus récentes :

- Prise en charge de la dernière norme ATX12V v2.2 et rétrocompatibilité avec les systèmes ATX12V 2.01.
- Ventilateur ultra silencieux de 120 mm à double roulement à billes (140 mm sur TX750W, TX850W et TX950W) pour une excellente circulation de l'air et un niveau de bruit exceptionnellement faible ; le régime du ventilateur varie selon la température.
- Efficacité énergétique supérieure à 80% dans des conditions de charge de 20%, 50% et 100% pour une réduction du débit calorifique et des factures d'électricité.
- Correction du facteur de puissance active (99 %) pour une alimentation propre et fiable.
- Entrée CA universelle de 90-264V pour une analyse et détection automatiquement de la tension qui convient. Plus besoin de basculer le petit interrupteur rouge !
- Rail simple 12 V dédié pour un maximum de compatibilité avec les composants les plus récents.
- Protection contre les surintensités/surtensions/surcharges, les sous-tensions et les courtscircuits pour une sécurité maximale des composants essentiels de votre système
- Condensateurs japonais de haute qualité pour des performances et une fiabilité intransigeantes.
- Câbles extra long entièrement gainés adaptés aux châssis tour pleine taille.
- Dimensions de TX650W :
  150 mm (l) x 86 mm (H) x 150 mm (L)
- Dimensions de TX750W/TX850W/TX950W :
  150 mm (l) x 86 mm (H) x 160 mm (L)
- MTBF : 100 000 heures
- Garantie de 5 ans et accès à vie à l'assistance technique et au service clientèle légendaires de Corsair.

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 10

Modèle	CMPSU-650TX		CMPSU-750TX		CMPSU-850TX		CMPSU-950TX	
Tension d'entrée	90-264Vca		90-264Vca		90-264Vca		90-264Vca	
Courant d'entrée	5~12A		5~12A		5~12A		5~12A	
Fréquence	47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz	
Sortie CC nominale	Charge Max	Sortie Max	Charge Max	Sortie Max	Charge Max	Sortie Max	Charge Max	Sortie Max
+3,3V	24A	170W	30A	180W	30A	180W	25A	150W
+5V	30A		28A		30A		25A	
+12V	52A	624W	60A	720W	70A	840W	78A	936W
-12V	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W
+5VSB	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
Puissance totale	650 W		750 W		850 W		950 W	

Contenu du paquet

- Bloc d'alimentation Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W
- Manuel d'utilisation
- Cordon d'alimentation c.a.
- Attaches de câble
- Vis de montage insigne Corsair

Configuration des câbles de Corsair

- Câble d'alimentation ATX : 24 broches 1 x 610 mm (24 pouces).
  Remarque : le connecteur d'alimentation ATX dispose d'un mécanisme amovible à 4 broches de sorte à pouvoir s'adapter à la prise 24 ou 20 broches de la carte mère.
- Câble EPS12V de l'UC : 8 broches 1 x 610 mm (24 pouces).
  Remarque : le connecteur d'alimentation EPS12V dispose d'un mécanisme amovible à 4 broches de sorte à pouvoir s'adapter à la prise « P4/12V » 8 ou 4 broches de la carte mère.
- Câble floppy :
  TX650/750/850W : 4 broches 2 x 102 mm (attaché au bout du câble périphérique)
  TX950W : câble adaptateur à 4 broches 2 x 102 mm.

CMPSU-650TX			CMPSU-750TX			CMPSU-850TX			CMPSU-950TX		
QTE	LONG	CONNECTEUR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTEUR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTEUR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTEUR PER CABLE
Câble PCI-E			Câble PCI-E			Câble PCI-E			Câble PCI-E		
2	610mm	1	4	610mm	1	4	610mm	1	6	610mm	1
Câble SATA			Câble SATA			Câble SATA			Câble SATA		
2	864mm	4	2	864mm	4	2	864mm	4	3	864mm	4
Câble Périphérique			Câble Périphérique			Câble Périphérique			Câble Périphérique		
2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	864mm	4

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 11

Installation

Avant de procéder à l'installation, veuillez prendre connaissance du manuel dans son intégralité.

Étape A : Remplacement de l'alimentation existante

Si vous mettez sur pied un nouveau système, passez à l'étape B.

1. Débranchez le cordon CA de la prise murale, ou de l'alimentation ininterruptible, et de l'alimentation existante.
2. Débranchez tous les câbles d'alimentation de la carte vidéo, carte mère et autres périphériques.
3. Suivez les consignes figurant dans le manuel du châssis et désinstallez l'alimentation existante.
4. Passez à l'étape B.

Étape B

1. Veillez à ce que le câble CA de l'alimentation ne soit pas connecté.
2. Suivez les consignes figurant dans le manuel du châssis et installez l'alimentation au moyen des vis fournies.
3. Le câble principal à 24 broches connecté à l'alimentation dispose d'un mécanisme amovible à 4 broches de sorte à pouvoir s'adapter soit à la prise 24 broches, soit à la prise 20 broches de la carte mère.
   a. Si la carte mère dispose d'une prise 24 broches, vous serez en mesure de connecter directement le câble principal de la série TX.
   b. Si la carte mère dispose d'une prise 20 broches, vous devez tout d'abord détacher le câble à 4 broches du connecteur puis branchez le câble qui n'est désormais muni que de 20 broches sur la carte mère.
4. La série TX dispose également d'un câble +12V à 8 broches, appelé câble « EPS12V ».
   a. Si la carte mère est équipée d'une telle prise, branchez-y directement le câble EPS12V.
   b. Si la carte mère dispose d'une prise à 4 broches, détachez les quatre broches du câble EPS12V puis branchez les quatre broches correspondantes sur la carte mère.

AVERTISSEMENT : Les 4 broches amovibles du connecteur principal à 24 broches ne peuvent pas tenir lieu de connecteur « P4 » ou « 12V ». Leur utilisation à la place d'un connecteur « P4 » ou « 12V » pourrait entraîner de graves dommages.

5. La série TX comprend deux câbles périphériques, quatre câbles PCI-Express (deux sur le TX650W) et deux câbles SATA.
   a. Branchez les câbles périphériques dans les prises électriques du disque dur et du CDROM/DVD-ROM.
   b. Branchez les câbles SATA dans les prises électriques du disque dur SATA.
   c. Branchez les câbles PCI-Express dans les prises électriques des cartes vidéo PCIExpress, s'il y a lieu.
   d. Branchez les câbles périphériques dans les périphériques nécessitant un petit connecteur à 4 broches.
   e. Veillez à ce que tous les câbles soient bien connectés.
6. Branchez le cordon d'alimentation CA à la série TX et allumez en positionnant l'interrupteur sur position « I ».

Félicitations ! *Vous avez terminé l'installation de votre nouvelle alimentation de série TX. Votre système est prêt !*

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 12

SÉCURITÉ ET HOMOLOGATIONS

CE EN55022:1998/A1:2000/A2:2003 CLASSE B EN 61000-3-2:2000,
EN 61000-3-3:1995/A1:2001 EN55024:1998/A1:2001/A2:2003
FCC Article 15 et Article 2 de la FCC (CISPR 22 CLASSE B)
C-TICK AS/NZS CISPR 22:2002 CLASSE B
UL UL 60950-1
CSA CSA C22.2 NO. 60950-1
TUV EN 60950-1
CB IEC 60950-1

AVERTISSEMENT

- **Du fait des tensions élevées se trouvant dans l'alimentation, n'enlevez en aucun cas le cache. La garantie est nulle et non avenue si le cache est enlevé.**
- **Veuillez utiliser l'alimentation dans un environnement sécurisé et sec.**
- **N'insérez pas d'objets dans l'aération ou dans la grille de ventilation de l'alimentation.**
- **Le connecteur principal à 24 broches dispose d'un connecteur amovible à 4 broches. Ce connecteur à 4 broches n'est pas un connecteur P4 ou ATX 12V. N'essayez PAS de l'insérer par force dans la prise P4 ou ATX +12V de la carte mère.**
- **Utilisation en intérieur uniquement.**

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 13

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W Netzteils!

Die vorliegende Benutzervereinbarung (im Folgenden die "Vereinbarung") ist eine rechtsgültige Vereinbarung zwischen Ihnen („Sie") und Corsair Memory. **Durch Ihre Nutzung des Corsair TX650W/TX750W/TX850W Netzteils ("Produkt") verpflichten Sie sich zur Einhaltung der im Folgenden aufgeführten Bedingungen dieser Vereinbarung. Bei Fragen oder Anliegen bezüglich dieser Vereinbarung wenden Sie sich bitte unter http://www.corsairmemory.com an uns. Sollten Sie sich vor Nutzung des Produkts nicht zur Einhaltung dieser Vereinbarungsbedingungen bereit erklären, müssen Sie das Produkt und die dazu gehörigen Komponenten (einschließlich des schriftlichen Materials und aller Beigaben) an Corsair Memory oder den Corsair Memory Vertragshändler zurückgeben, von dem Sie das Produkt und dazu gehörige Komponenten erworben haben.** Wenn Sie bereits für das Produkt bezahlt haben, legen Sie Ihren Kaufbeleg bei, damit wir Ihnen den Kaufpreis zurück erstatten können.

Beschränkte Garantie und Haftungsausschluss

Corsair Memory garantiert für sechzig (60) Monate nach dem Lieferdatum an den Endbenutzer, dass das Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Während dieser Garantiezeit ersetzt Corsair Memory das Produkt bzw. defekte Teile nach eigenem Ermessen, vorausgesetzt dass: (I) das Produkt mit Übernahme der Versandkosten vom Endbenutzer an den Verkäufer (Corsair Memory oder Fachhändler) zurück gesendet wird; (II) das Produkt vom Endbenutzer gekauft und nicht für Vermietungszwecke verwendet worden ist; (III) das Produkt entsprechend der Gebrauchsanweisung verwendet und nicht unsachgemäß behandelt oder missbraucht worden ist; (IV) das Produkt nicht durch höhere Gewalt wie Blitzschlag, Feuer, Überschwemmung oder Erdbeben beschädigt worden ist; (V) die Garantieaufkleber nicht entfernt oder manipuliert worden sind.

Corsair Memorys Garantie auf das Produkt gilt entsprechend der beschränkten Garantie von Corsair Memory nur für den Erstkäufer. **Alle ausdrücklichen und stillschweigenden Garantien, insbesondere die der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck, sind auf die Gültigkeitsdauer dieser Garantie beschränkt. Die Reparatur, der Austausch bzw. die Rückerstattung des Kaufpreises, die im Rahmen dieser ausdrücklichen beschränkten Garantie angeboten werden, stellen das einzige Rechtsmittel des Käufers dar und treten an Stelle aller anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien. Corsair Memory lehnt im gesetzlich zulässigen Umfang jegliche Haftung – gleich aus welchem Rechtsgrund – für Schäden, die über den Kaufpreis des Produkts bzw. Zubehörteils hinausgehen, oder andere indirekte, beiläufig entstandene, konkrete oder nachfolgende Schäden jeder Art oder für Einnahme- oder Gewinneinbußen, Geschäftsverluste, Informations- oder Datenverluste, Verlust von Software oder Anwendungen oder anderen finanziellen Schäden ab, die aus der Nutzung oder Unbrauchbarkeit des Produkts bzw. Zubehörteils hervorgehen oder damit in Verbindung stehen.**

Corsair Memorys Gesamthaftung – gleich aus welchem Rechtsgrund – bezüglich der betroffenen Verluste oder Schäden ist unter diesen Bedingungen auf den Kaufpreis des Produkts beschränkt. Corsair Memory lehnt im gesetzlich zulässigen Umfang jegliche Haftung für eingeschränkte Brauchbarkeit, Zeitaufwand, Unannehmlichkeiten, gewerbliche Einbußen, Gewinn- oder Einsparungseinbußen oder konkrete, indirekte, beiläufig entstandene oder nachfolgende Schäden ab. Die in diesen Bedingungen definierten Haftungsausschlüsse bestehen auch im Falle eines wesentlichen Verstoßes gegen diese Bedingungen, einem Versagen des wesentlichen Zwecks dieser Bedingungen oder eines der darin festgelegten Rechtsmittel fort. Aufgrund eines Verstoßes gegen diese Bedingungen dürfen nach Ablauf eines Jahres nach einem derartigen Verstoß keinerlei rechtliche Schritte ergriffen werden. Für die Auslegung dieses Absatzes umfasst "Corsair Memory" das Unternehmen und verbundene Unternehmen sowie deren Direktoren, Führungskräfte, Mitarbeiter und Vertreter, die alle als Begünstigte des Treuhandvermögens gelten.

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 14

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Corsair TX-Netzteils. Die leistungsstarken Netzteile der TX Reihe nutzen die neuesten Technologien und Komponenten und sind so gebaut, dass sie viele Jahre zuverlässigen und problemlosen Betrieb liefern. Jedes Corsair TX-Netzteil ist durch eine in der Branche unübertroffene fünfjährige Garantie und einen rund um die Uhr bereitstehenden Kundendienst geschützt.

Vorteile von Corsair

Die Corsair TX Reihe basiert auf den neuesten Technologien und modernsten Funktionen:

- Unterstützung für den neuesten ATX12V-Standard (v2.2), abwärtskompatibel mit ATX12V-Systemen der Version 2.01.
- Ein extrem leiser, doppelt kugelgelagerter 120-mm-Lüfter (140 mm bei TX750W, TX850W und TX950W) sorgt für hervorragende Luftströmung bei gleichzeitig außergewöhnlich geringer Geräuschentwicklung; Die Lüftergeschwindigkeit passt sich der Temperatur an.
- 80% Effizienz bei 20-, 50- und 100-prozentiger Last sorgt für weniger Hitzeentwicklung und niedrigere Stromrechnungen.
- 99% aktive Leistungsfaktorkorrektur sorgt für saubere und zuverlässige Spannungen.
- Der Universaleingang (AV, 90~264 V) stellt automatisch die richtige Spannung ein. Ein leidiges Umschalten per Schalter entfällt.
- Die einzelne dedizierte +12-V-Stromschiene ermöglicht größtmögliche Kompatibilität mit den neuesten Komponenten.
- Schutz vor Überstrom/Überspannung/Stromunterbrechung, Unterspannung- und Kurzschlussschutz gewährleisten maximale Sicherheit für Ihre wichtigen Systemkomponenten.
- Hochwertige japanische Kondensatoren bieten kompromisslose Leistung und Zuverlässigkeit.
- Extra lange, durch Kabeltüllen geschützte Kabel, auch für Tower-Gehäuse geeignet.
- TX650W – Abmessungen:
  150 mm (B) x 86 mm (H) x 150 mm (T)
- TX750W/TX850W/TX950W – Abmessungen:
  150 mm (B) x 86 mm (H) x 160mm (T)
- Durchschnittliche Lebensdauer: 100.000 Stunden
- 5-jährige Garantie und lebenslanger technischer Support und Kundendienst

Modell	CMPSU-650TX		CMPSU-750TX		CMPSU-850TX		CMPSU-950TX	
AC-Eingang	90-264V AC		90-264V AC		90-264V AC		90-264V AC	
Eingangsstrom	5~12A		5~12A		5~12A		5~12A	
Frequenz	47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz	
DC-Ausgangsnennspannung	Maximale Belastung	Maximale Ausgangsleistung	Maximale Belastung	Maximale Ausgangsleistung	Maximale Belastung	Maximale Ausgangsleistung	Maximale Belastung	Maximale Ausgangsleistung
+3,3V	24A	170W	30A	180W	30A	180W	25A	150W
+5V	30A		28A		30A		25A	
+12V	52A	624W	60A	720W	70A	840W	78A	936W
-12V	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W
+5VSB	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
Gesamtleistung	650W		750W		850W		950W	

Lieferumfang

- Corsair Netzteil TX650W/TX750W/TX850W/TX950W
- Benutzerhandbuch
- AC-Netzkabel
- Kabelbinder
- Befestigungsschrauben
- Corsair Case Badge (Sticker)

Corsair Kabelkonfiguration

- ATX-Netzkabel: 1 x 610 mm (24”), 8Pins
  Hinweis: Der ATX-Netzanschluss verfügt über einen abnehmbaren 4-Pin-Mechanismus, sodass sowohl Motherboard-Sockel mit 24 Pins als auch mit 20 Pins unterstützt werden.
- EPS 12-V-CPU-Kabel: 1 x 610 mm (24”), 8Pins
  Hinweis: Der EPS 12-V-Netzanschluss verfügt über einen abnehmbaren 4-Pin-Mechanismus, sodass sowohl Motherboard-Sockel mit 8 Pins als auch mit 4 Pins (P4/12V) unterstützt werden.
- 4-Pin-Netzkabel:
  TX650/750/850W: 2 x 102 mm (4”), 4 Pins (am Ende des Peripheriekabels)
  TX950W: 2 x 102 mm (4”), 4-Pin-Adapterkabel

CMPSU-650TX			CMPSU-750TX			CMPSU-850TX			CMPSU-950TX		
QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE
PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE		
2	610mm	1	4	610mm	1	4	610mm	1	6	610mm	1
SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE		
2	864mm	4	2	864mm	4	2	864mm	4	3	864mm	4
PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE		
2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	864mm	4

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 16

Installation
Vor Beginn der Installation sollten Sie diese Anleitung vollständig durchlesen.

Schritt A: Austauschen eines vorhandenen Netzteils

Wenn Sie ein neues System bauen, fahren Sie mit Schritt B fort.

1. Trennen Sie das Netzkabel von der Wandsteckdose oder der USV und dem vorhandenen Netzteil.
2. Trennen Sie alle weiteren Kabel (Grafikkarte, Mainboard und allen anderen Peripheriegeräte).
3. Befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch, um Ihr vorhandenes Netzteil auszubauen.
4. Fahren Sie mit Schritt B fort.

Schritt B

1. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel des Netzteils nicht am Stromnetz angeschlossen ist.
2. Befolgen Sie die Anweisungen Ihres Handbuches, um das Netzteil mit den mitgelieferten Schrauben zu installieren.
3. Das am Netzteil befestigte 24-Pin-Hauptstromkabel verfügt über einen abnehmbaren 4-Pin-Mechanismus, sodass sowohl Mainboard-Sockel mit 24 Pins als auch mit 20 Pins unterstützt werden.
   a. Wenn Ihr Motherboard einen 24-Pin-Sockel besitzt, können Sie das 24-Pin-Hauptstromkabel der TX Reihe direkt am Motherboard anschließen.
   b. Wenn Ihr Motherboard einen 20-Pin-Sockel besitzt, müssen Sie zuerst das 4-Pin-Kabel vom 24-Pin-Anschluss trennen und dann das 20-Pin-Kabel am Mainboard anschließen; der 4-Pin-Anschluss wird dabei nicht angeschlossen.
4. Die TX-Reihe besitzt ein 12-V/8-Pin-Kabel, das auch als EPS 12-V-Kabel bezeichnet wird.
   a. Wenn Ihr Mainboard einen 8-Pin-Sockel besitzt, können Sie das 8-Pin-Kabel direkt am Motherboard anschließen.
   b. Wenn Ihr Motherboard einen 4-Pin-Sockel besitzt, nehmen Sie das 4-Pin-Kabel vom 8-Pin-Kabel ab und schließen Sie den korrekten 4-Pin-Anschluss direkt am Motherboard an.

WARNUNG: Bei dem vom 24-Pin-Hauptanschluss abnehmbaren 4-Pin-Anschluss handelt es sich nicht um einen P4- oder 12-V-Anschluss. Wenn Sie diesen Anschluss anstelle eines P4- oder 12-V-Anschlusses verwenden, kann dies zu schweren Schäden führen!

5. Zur TX-Reihe gehören zwei Peripheriekabel, vier PCI-Express-Kabel (zwei beim TX650W) sowie zwei SATA-Kabel.
   a. Verbinden Sie die Peripheriekabel mit der Festplatte und dem CD-ROM/DVD-ROM-Laufwerk.
   b. Verbinden Sie die SATA-Kabel mit der/den SATA-Festplatte(n).
   c. Verbinden Sie ggf. die PCI-Express-Kabel mit der/den PC-Express-Grafikkarte(n).
   d. Verbinden Sie die Peripheriekabel mit den Peripheriegeräten, die einen kleinen 4-Pin-Anschluss benötigen.
   e. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel fest angeschlossen sind.
6. Verbinden Sie das AC-Netzkabel am TX-Netzteil mit der Steckdose und schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Schalter in die Position “I” schalten.

Herzlichen Glückwunsch! *Sie haben Ihr neues TX-Netzteil installiert und Ihr System ist jetzt betriebsfähig!*

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 17

SICHERHEIT UND BEHÖRDLICHE ZULASSUNGEN

CE EN55022:1998/A1:2000/A2:2003 KLASSE B EN 61000-3-2:2000,
EN 61000-3-3:1995/A1:2001 EN55024:1998/A1:2001/A2:2003
FCC FCC Teil 15 u. Teil 2 (CISPR 22 KLASSE B)
C-TICK AS/NZS CISPR 22:2002 KLASSE B
UL UL 60950-1
CSA CSA C22.2 NO. 60950-1
TÜV EN 60950-1
CB IEC 60950-1

WARNUNGEN

- **Wegen der Hochspannung im Inneren des Netzteils sollte die Abdeckung des Netzteils unter keinen Umständen entfernt werden. Das Entfernen der Abdeckung macht die Garantie nichtig.**
- **Verwenden Sie das Netzteil ausschließlich in einer sicheren und trockenen Umgebung.**
- **Schieben Sie keine Gegenstände in die offenen Lüftungsbereiche oder Lüftergitter des Netzteils.**
- **Bei dem vom 24-Pin-Hauptanschluss abnehmbaren 4-Pin-Anschluss handelt es sich nicht um einen P4- oder 12-V-Anschluss. Stecken Sie dieses Kabel NICHT mit Gewalt in den P4- oder ATX 12-V-Sockel auf dem Motherboard.**
- **Nicht im Freien verwenden.**

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 18

Congratulazioni per l'acquisto del nuovo alimentatore Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W!

Questo Contratto con l'utente ("il Contratto") è un contratto giuridico tra Lei ("Lei") e Corsair Memory. **Nell'utilizzare l'alimentatore TX650W/TX750W/TX850W/TX950W ("Prodotto"), accetta di vincolarsi ai termini di questo contratto, come definito sotto. In caso di domande o dubbi relativi alle condizioni stipulate nel presente Contratto, contattarci all'indirizzo http://www.corsairmemory.com. Se, prima di utilizzare il Prodotto, decide di non accettare le condizioni del presente Contratto, restituisca immediatamente il Prodotto ed i prodotti nonché il relativo materiale di accompagnamento (inclusi i materiali scritti ed i raccoglitori o altri contenitori) a Corsair Memory o al distributore autorizzato di Corsair Memory dal quale ha ricevuto il Prodotto ed il relativo materiale di accompagnamento.** Se il Prodotto è già stato pagato, fornire la vostra prova d'acquisto per ottenere il rimborso di tale pagamento.

Garanzia limitata e limitazione della responsabilità

Il Prodotto è garantito per sessanta (60) mesi a partire dalla data di consegna all'utente finale per quanto attiene i difetti nei materiali o nell'esecuzione. Durante questo periodo, il Prodotto verrà riparato o i relativi componenti verranno sostituiti, a discrezione di Corsair Memory, a condizione che: (i) il Prodotto venga restituito all'agente dal quale è stato acquistato con il trasporto pagato anticipatamente; (ii) il Prodotto è stato acquistato dall'utente finale e non utilizzato per scopi di noleggio; (iii) il Prodotto non è stato utilizzato impropriamente, manipolato con trascuratezza o non conformemente ad alcune istruzioni fornite e relative all'uso; (iv) il Prodotto non si è danneggiato a causa di eventi naturali, quali fulmini, incendi, inondazioni o terremoti; (v) gli autoadesivi della garanzia non sono stati rimossi o alterati.

La garanzia di Corsair Memory sul Prodotto è destinata solo al primo utente finale o consumatore, conformemente alla garanzia limitata di Corsair Memory. **Qualsiasi garanzia, esplicita o implicita, incluse, senza limitazione, eventuali garanzie o condizioni implicite di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico, saranno limitate alla durata della garanzia di cui sopra. La riparazione, il rimontaggio o il rimborso previsti da questa garanzia limitata espressa sono un rimedio esclusivo per il consumatore e vengono forniti al posto di tutte le altre garanzie, esplicite o implicite. In nessun caso, Corsair Memory potrà essere ritenuta responsabile, sia ai sensi del contratto o in seguito a dolo (inclusa la negligenza) per danni il cui importo eccede il prezzo d'acquisto del Prodotto, o degli accessori, o per tutti i danni indiretti, accidentali, speciali o conseguenti di qualsiasi tipo, o perdita di reddito o profitti, affari, informazioni o dati, software o applicazioni o altre perdite finanziarie derivanti o correlate alla possibilità o impossibilità di utilizzare i prodotti nella massima misura in cui questi danni possono essere risarciti dalla legge.**

La responsabilità totale di Corsair Memory, sia per la per la violazione del contratto, della garanzia, per dolo (inclusa la negligenza), risarcimento o quant'altro, è limitata al Prezzo del prodotto venduto conformemente a questi termini riguardo ai quali vengono chiesti perdite o danni. In nessun caso Corsair Memory sarà responsabile per qualsiasi perdita derivante dall'uso, perdita di tempo, inconvenienti, perdite commerciali, profitti o risparmi persi o altri danni indiretti, incidentali, speciali o consequenziali nella massima misura prevista dalla legge. Le limitazioni, le esclusioni e le clausole di esclusione della responsabilità contenute in queste condizioni resteranno valide anche dopo la violazione o la violazione delle finalità essenziali di queste condizioni o di qualsiasi rimedio che contengono. Nessun'azione verrà intentata per qualsiasi violazione di queste condizioni oltre un anno dopo il verificarsi di tale azione. Per le finalità previste da questo paragrafo, "Corsair Memory" include le filiali ed i rispettivi direttori, funzionari, dipendenti ed agenti, ognuno dei quali verrà considerato come fidecommissario.

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 19

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di un alimentatore della serie Corsair TX. La serie di alimentatori TX ad alte prestazioni utilizza tecnologie e componenti avanzati ed è progettata per funzionare in modo affidabile e senza difficoltà per anni. Ogni alimentatore della serie Corsair TX è accompagnato da un'apposita garanzia di cinque anni e da un servizio clienti su richiesta 24/7.

Vantaggi di Corsair

La serie Corsair TX è munita di una ricca serie di funzionalità avanzate:

- Supporta l'ultimo standard ATX12V v2.2 ed è retro-compatibile con i sistemi ATX12V 2.01.
- La doppia ventola ultra-silezionsa con cuscinetti a sfera da 120mm (140mm nel TX750W, TX850W e TX950W) consente di fornire un flusso d'aria eccellente con un livello particolarmente basso del rumore, variando la velocità della ventola a seconda alla temperatura.
- Risparmio energetico dell'80%+ in condizioni di carico del 20%, 50% e 100% per una minore generazione di calore e conseguenti risparmi sulla fattura della luce
- La correzione del fattore di alimentazione attiva al 99% fornisce un'alimentazione pulita e certa.
- L'ingresso universale CA da 90~264V cerca e rileva automaticamente la tensione corretta. È arrivato il momento di dire no a quel piccolo interruttore rosso da premere continuamente!
- La singola guida dedicata da +12V offre la massima compatibilità con gli ultimi componenti.
- Protezione contro le sovratensioni/sovracorrenti/sovralimentazioni, la protezione contro le sottotensioni e la protezione dei cortocircuiti fornisce la massima sicurezza per i componenti critici del sistema.
- L'alta qualità dei condensatori giapponesi offre prestazioni e un'affidabilità senza compromessi.
- I cavi extra-lunghi e completamente coperti sono compatibili con gli chassis full tower.
- Dimensioni di TX650W:
  5.9 " (w) x 3.4 " (H) X 5.5 " (l)
  150mm (w) x 86mm (H) x 150mm (l)
- Dimensioni degli alimentatori TX750W/TX850W/TX950W:
  5,9"(L) x 3,4"(A) X 6,3"(L)
  150mm(W) x 86mm(H) x 160mm(L)
- MTBF: 100.000 ore
- Garanzia di 5 anni e accesso a vita al supporto tecnico e all'assistenza clienti leggendari di Corsair.

Modello	CMPSU-650TX		CMPSU-750TX		CMPSU-850TX		CMPSU-950TX	
Ingresso CA	90-264VCA		90-264VCA		90-264VCA		90-264VCA	
Tensione d'ingresso	5~12A		5~12A		5~12A		5~12A	
Frequenza	47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz	
Tensione in uscita CC	Carico massimo	Uscita massima	Carico massimo	Uscita massima	Carico massimo	Uscita massima	Carico massimo	Uscita massima
+3,3V	24A	170W	30A	180W	30A	180W	25A	150W
+5V	30A		28A		30A		25A	
+12V	52A	624W	60A	720W	70A	840W	78A	936W
-12V	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W
+5VSB	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
Potenta totale	650W		750W		850W		950W	

Contenuto della confezione

- Alimentatore Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W
- Manuale Utente
- Cavo della corrente alternata
- Fascette per cavi
- Viti di montaggio
- Badge del case Corsair

Configurazione del cavo Corsair

- Cavo dell'alimentazione ATX: 1 x 610mm (24 ") 24 pin.
  Nota: Il connettore dell'alimentazione ATX dispone di un meccanismo a 4 pin staccabile per supportare il connettore a 24 pin o il connettore a 20 pin sulla scheda madre.
- Cavo CPU EPS12V: 1 cavo a 8 pin 610mm (24").
  Nota: Il connettore dell'alimentazione EPS12V dispone di un meccanismo a 4 pin staccabile per supportare il connettore a 8-pin o il connettore a 4 pin "P4/12V" sulla scheda madre.
- Cavo per floppy:
  TX650/750/850W: cavo a 4 pin da 2 x 102mm (4") (collegato all'estremità della periferica)
  TX950W: cavo per adattatore a 4 pin di 2 x 102mm (4")

CMPSU-650TX			CMPSU-750TX			CMPSU-850TX			CMPSU-950TX		
QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE
PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE		
2	610mm	1	4	610mm	1	4	610mm	1	6	610mm	1
SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE		
2	864mm	4	2	864mm	4	2	864mm	4	3	864mm	4
PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE		
2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	864mm	4

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 21

Installazione
Prima di procedere all'installazione, leggere completamente questo manuale.

Passaggio A: Sostituzione dell'alimentatore attuale

Se si sta assemblando un nuovo sistema, andare direttamente al passaggio B.

1. Staccare il cavo della corrente alternata dalla presa a muro o dall'UPS e dall'alimentazione esistente.
2. Staccare tutti i cavi elettrici dalla scheda video, dalla scheda madre e da tutte le altre periferiche.
3. Attenersi alle istruzioni contenute nel manuale dello chassis e disinstallare l'alimentazione attuale.
4. Andare al passaggio B.

Passaggio B

1. Verificare che il cavo dell'alimentazione CA non sia collegato.
2. Attenersi alle istruzioni contenute nel manuale dello chassis ed installare l'alimentatore con le viti fornite.
3. Il cavo principale dell'alimentazione a 24 pin collegato all'alimentatore dispone di un meccanismo a 4 pin staccabile per supportare il connettore a 24 o 20 pin sulla scheda madre.
   a. Se la scheda madre dispone di un connettore a 24 pin, è possibile collegare il cavo dell'alimentazione principale a 24 pin della serie TX direttamente sulla scheda madre.
   b. Se la scheda madre è munita di un connettore a 20 pin, è necessario staccare il cavo a 4 pin dal connettore a 24 pin, e quindi collegare il cavo a 20 pin sulla scheda madre senza collegare il connettore a 4 pin.
4. La serie TX è munita di un cavo a 8 pin da +12V, noto anche come cavo "EPS12V"
   a. Se la scheda madre dispone di un connettore +12V a otto pin, collegare il cavo a otto pin direttamente sulla scheda madre.
   b. Se la scheda madre dispone di un connettore a quattro pin, staccare il cavo a quattro pin dal cavo a otto pin, quindi collegare il cavo a 4 pin direttamente sulla scheda madre.

AVVISO: Il cavo a 4 pin staccabile dal connettore principale a 24 pin non è un connettore "P4" o da "+12V". Se questo connettore viene utilizzato al posto del connettore "P4" o "+12V", si potrebbero causare gravi danni.

5. La serie TX include due cavi per periferiche, quattro cavi PCI-Express (due cavi sull'alimentatore TX650W) e due cavi SATA.
   a. Collegare i cavi delle periferiche al disco rigido ed al cavo dell'alimentazione CD-ROM/DVD-ROM.
   b. Collegare i cavi SATA ai connettori dell'alimentazione del disco rigido SATA.
   c. Collegare i cavi PCI-Express ai connettori dell'alimentazione delle schede video PCI-Express video, se necessario.
   d. Collegare i cavi delle periferiche a qualsiasi periferica che richiede un piccolo connettore a 4 pin.
   e. Verificare che tutti i cavi siano collegati saldamente.
6. Collegare il cavo dell'alimentazione CA all'alimentatore della serie TX ed accenderlo portando l'interruttore sulla posizione "I".

Congratulazioni. *L'installazione del nuovo alimentatore della serie TX è stata completata e si è pronti per utilizzarlo!*

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 22

SICUREZZA E APPROVAZIONI A NORMA DI LEGGE

CE EN55022:1998/A1:2000/A2:2003 CLASS B EN 61000-3-2:2000,
EN 61000-3-3:1995/A1:2001 EN55024:1998/A1:2001/A2:2003
FCC FCC Part 15 & Part 2 (CISPR 22 CLASS B)
C-TICK AS/NZS CISPR 22:2002 CLASS B
UL UL 60950-1
CSA CSA C22.2 NO. 60950-1
TUV EN 60950-1
CB IEC 60950-1

AVVISI

- **A causa delle tensioni elevate all'interno dell'alimentatore, il coperchio dell'alimentatore non deve essere rimosso in nessun caso. La garanzia è nulla se il coperchio viene rimosso.**
- **Utilizzare l'alimentatore in un ambiente sicuro e secco.**
- **Non inserire nessun oggetto nell'area di ventilazione aperta o nella griglia della ventola dell'alimentatore.**
- **Il connettore dell'alimentazione principale a 24 pin dispone di un connettore a 4 pin staccabile. Questo connettore a 4 pin non è un connettore P4 o ATX a 12V. NON forzare questo cavo nel connettore ATX +12V della scheda madre.**
- **Solo per uso interno.**

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 23

Le felicitamos por la compra de su nueva fuente de alimentación Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W

Este Acuerdo de usuario ("Acuerdo") es un acuerdo legal entre usted ("Usted") y Corsair Memory. **Al utilizar la fuente de alimentaciónCorsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W ("Producto") acepta cumplir los términos de este acuerdo, tal como se definen a continuación. Si tiene alguna pregunta o duda sobre los términos de este acuerdo, póngase en contacto con nosotros en http://www.corsairmemory.com. Si antes de utilizar el Producto decide que no está conforme con los términos de este acuerdo, devuelva de inmediato el Producto y los artículos adjuntos (incluyendo los materiales escritos y carpetas o cualquier otro contenedor) a Corsair Memory o al distribuidor autorizado de Corsair Memory en donde haya adquirido el Producto y los artículos adjuntos.** Si ya ha pagado el Producto, envíenos su prueba de compra y le reintegraremos lo que haya reembolsado por estos artículos.

Garantía limitada y limitación de responsabilidad

Se garantiza durante sesenta (60) meses desde la fecha de entrega al usuario final que el Producto carece de defectos en los materiales o en la fabricación. Durante este período, el Producto se reparará o se le sustituirán las piezas, bajo nuestro criterio, siempre que: (I) el Producto se haya devuelto al agente donde se haya adquirido con los portes prepagados; (II) el Producto lo haya adquirido el usuario final y no se haya utilizado para su alquiler; (III) el Producto no se haya utilizado incorrectamente, no se haya manipulado con descuido o cualquier otra acción que no esté de acuerdo con las instrucciones de uso; (IV) el Producto no haya sufrido daños debido a fenómenos naturales, como tormentas, incendios, inundaciones o terremotos: (V) los adhesivos de la garantía no se hayan retirado ni manipulado.

La garantía de Corsair Memory sobre el Producto se aplica únicamente al primer usuario final o cliente, de acuerdo con la Garantía limitada de Corsair Memory. **Todas las garantías, implícitas o expresas, incluyendo sin limitación las garantías tácitas de comerciabilidad e idoneidad para fines específicos, estarán limitadas a la duración de la garantía mencionada anteriormente. La reparación, sustitución o reembolso tal como se menciona en esta garantía limitada expresa es el único recurso del cliente y se proporciona en lugar de las demás garantías, expresas o implícitas. En ningún caso Corsair Memory será responsable, ya sea bajo contrato o responsabilidad extracontractual (incluyendo negligencia), de daños que excedan el precio de compra del producto, o de los accesorios, ni de cualquier daño indirecto, incidental, especial o consecuente de cualquier clase, de lucro cesante, interrupción de negocios, pérdida de información o datos, pérdida de software o aplicaciones o cualquier otra pérdida financiera que se deriven del uso o de la imposibilidad de usar los productos o accesorios, y la responsabilidad de Corsair estará limitada hasta el máximo grado permitido por la ley.**

La responsabilidad total de Corsair Memory, ya sea por incumplimiento contractual o de la garantía o responsabilidad extracontractual (incluyendo negligencia), indemnización o cualquier otro, está limitada al precio del Producto vendido bajo estos términos en relación a las pérdidas o daños que se reclamen. En ningún caso Corsair Memory será responsable de la interrupción de uso, pérdida de tiempo, inconvenientes, pérdida comercial, lucro cesante, pérdida de ingresos o cualquier otro daño indirecto, incidental, especial o consecuente hasta el máximo grado permitido por la ley. Las limitaciones, exclusiones y descargos de responsabilides de estos términos sobrevirán a una ruptura o incumplimiento del propósito esencial de estos términos o de cualquier otro recurso contenido en el presente documento. No se tomará ninguna acción por cualquier incumplimiento de estos términos a partir de un año después de la aparición de dicha causa de acción. Para el propósito de este párrafo, "Corsair Memory" incluye a sus afiliados y sus respectivos directores, funcionarios, empleados y agentes, cada uno de los cuales se considerará como un beneficiario de confianza.

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 24

Introducción

Le felicitamos por su compra de una fuente de alimentación Corsair TX Series. La serie TX de fuentes de alimentación de elevado rendimiento utiliza avanzadas tecnologías y componentes y está diseñada para un funcionamiento fiable y sin problemas durante años. Cada fuente de alimentación de la serie Corsair TX está respaldada por una garantía de cinco años líder del sector y por un servicio al cliente 24x7.

Ventajas de Corsair

La serie Corsair TX está equipada con las últimas tecnologías y funciones:

- Admite el estándar ATX12V v2.2 más reciente y es compatible con los anteriores sistemas ATX12V 2.01.
- El ventilador con doble rodamiento de 120 mm (140 mm en TX750W, TX850W y TX950W) ultrasilencioso proporciona un excelente flujo de aire a un nivel de ruido excepcionalmente bajo al variar la velocidad del ventilador en función de la temperatura.
- Ahorro de energía superior al 80% a una condición de carga del 20%, 50% y 100% para conseguir una menor generación de calor y ahorro en las facturas de la luz
- La corrección activa del factor de potencia del 99% proporciona una potencia limpia y fiable.
- La entrada universal de CA de 90~264V busca y detecta automáticamente el voltaje correcto. No tendrá que mover nada más que un diminuto conmutador rojo
- La única vía de +12V dedicada ofrece la máxima compatibilidad con los componentes más recientes.
- Protección frente a sobreintensidad, sobrevoltaje, sobrepotencia, cortocircuitos y caídas de voltaje que garantiza la máxima seguridad de los componentes vitales del sistema.
- Los condensadores japoneses de elevada calidad proporcionan un rendimiento y fiabilidad exigentes.
- Los cables extra largos y completamente forrados son compatibles con las carcasas de las torres.
- Dimensiones de TX650W:
  150 mm (An) x 86 mm (Al) x 150 mm (L)
- Dimensiones de TX750W/TX850W/TX950W:
  150 mm (An) x 86 mm (Al) x 160 mm (L)
- MTBF: 100.000 horas
- Garantía de 5 años y acceso de por vida al legendario servicio técnico y servicio de atención al cliente de Corsair.

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 25

Modelo	CMPSU-650TX		CMPSU-750TX		CMPSU-850TX		CMPSU-950TX	
Entrada CA	90-264VCA		90-264VCA		90-264VCA		90-264VCA	
Corriente de entrada	5~12A		5~12A		5~12A		5~12A	
Frecuencia	47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz	
Potencia de salida CC	Carga máx	Salida máx	Carga máx	Salida máx	Carga máx	Salida máx	Carga máx	Salida máx
+3,3V	24A	170W	30A	180W	30A	180W	25A	150W
+5V	30A		28A		30A		25A	
+12V	52A	624W	60A	720W	70A	840W	78A	936W
-12V	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W	0,8A	9,6W
+5VSB	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
Potencia total	650W		750W		850W		950W	

Contenido del paquete

- Unidad de la fuente de alimentación Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W
- Manual del usuario
- Cable de alimentación CA
- Bridas para cables
- Tornillos de montaje
- Adhesivos de Corsair

Configuración de los cables Corsair

- Cable de alimentación ATX: 1 x 610 mm de 24 pines.
  Nota: El conector de alimentación ATX dispone de un mecanismo de 4 pines desmontable para admitir conectores de 24 o 20 pines en la placa base.
- Cable EPS12V CPU: 1 x 610 mm de 8 pines.
  Nota: El conector de alimentación EPS12V dispone de un mecanismo de 4 pines desmontable para admitir conectores de 8 o 4 pines "P4/12V" en la placa base.
- Cable flexible:
  TX650/750/850W: 2 x 102 mm de 4 pines (conectados al extremo del cable periférico)
  TX950W: 2 x 102 mm cables adaptadores de 4 pines.

CMPSU-650TX			CMPSU-750TX			CMPSU-850TX			CMPSU-950TX		
QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE
PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE		
2	610mm	1	4	610mm	1	4	610mm	1	6	610mm	1
SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE		
2	864mm	4	2	864mm	4	2	864mm	4	3	864mm	4
PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE		
2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	864mm	4

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 26

Instalación
Antes de continuar con la instalación, lea este manual en su totalidad.

Paso A: Sustitución de la fuente de alimentación existente

Si está configurando un nuevo sistema, vaya al Paso B.

1. Desconecte el cable de alimentación CA de la toma de corriente de pared o UPS y de la fuente de alimentación existente.
2. Desconecte todos los cables de alimentación de la tarjeta de vídeo, placa base y otros periféricos.
3. Siga las instrucciones del manual de la carcasa y desinstale la fuente de alimentación existente.
4. Siga en el Paso B.

Paso B

1. Asegúrese de que el cable de alimentación CA de la fuente de alimentación no está conectado.
2. Siga las instrucciones del manual de la carcasa e instale la fuente de alimentación con los tornillos suministrados.
3. El cable de alimentación principal de 24 pines conectado a la fuente de alimentación dispone de un mecanismo desmontable de 4 pines para admitir conectores de 24 o de 20 pines en la placa base.
   a. Si la placa base tiene un conector de 24 pines, puede conectar el cable de alimentación principal de 24 pines de la serie TX directamente a la placa base.
   b. Si la placa base cuenta con un conector de 20 pines, debe desmontar el cable de 4 pines del conector de 24 pines y, a continuación, conectar el cable de 20 pines a la placa base sin el cable de 4 pines.
4. La serie TX tiene un cable +12V de 8 pines, también conocido como cable “EPS12V”.
   a. Si la placa base dispone de un conector +12V de ocho pines, conecte el cable de ocho pines directamente a la placa base.
   b. Si la placa base dispone de un conector de cuatro pines, desmonte los cuatro pines del cable de ocho pines y, a continuación, conecte el cable de 4 pines directamente en la placa base.

ADVERTENCIA: El cable de 4 pines desmontable del conector principal de 24 pines no es un conector “P4” o “+12V”. Se pueden originar graves daños si se utiliza en lugar de un conector “P4” o “+12V”.

5. La serie TX incluye dos cables periféricos, cuatro cables PCI-Express (dos en el TX650W) y dos cables SATA.
   a. Conecte los cables periféricos al disco duro y a las tomas de alimentación del CD-ROM/DVD-ROM.
   b. Conecte los cables SATA a las tomas de alimentación del disco duro SATA.
   c. Conecte los cables PCI-Express a las tomas de alimentación de las tarjetas de vídeo PCI-Express, si se precisa.
   d. Conecte los cables periféricos a cualquier periférico que requiera un conector pequeño de 4 pines.
   e. Asegúrese de que todos los cables estén firmemente conectados.
6. Conecte el cable de alimentación de CA a la serie TX y enciéndalo pulsando el conmutador a la posición “I”.

Enhorabuena. *Ha finalizado la instalación de su nueva fuente de alimentación de la serie TX y su sistema está listo para funcionar.*

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 27

APROBACIONES DE AGENCIAS Y SEGURIDAD

CE EN55022:1998/A1:2000/A2:2003 CLASE B EN 61000-3-2:2000,
EN 61000-3-3:1995/A1:2001 EN55024:1998/A1:2001/A2:2003
FCC FCC Parte 15 y Parte 2 (CISPR 22 CLASE B)
C-TICK AS/NZS CISPR 22:2002 CLASE B
UL UL 60950-1
CSA CSA C22.2 NO. 60950-1
TUV EN 60950-1
CB IEC 60950-1

ADVERTENCIAS

- **Debido a los elevados voltajes del interior de la fuente de alimentación, bajo ninguna circunstancia se debe extraer la cubierta del cable de alimentación. Se anulará la garantía si se retira la cubierta.**
- **La fuente de alimentación debe funcionar en un entorno protegido y seco.**
- **No introduzca ningún objeto en el área abierta de ventilación o en la rejilla del ventilador de la fuente de alimentación.**
- **El conector de alimentación principal de 24 pines tiene un conector de 4 pines desmontable. Este conector de 4 pines no es un conector P4 o ATX de 12V. NO introduzca a la fuerza este cable en el conector P4 o ATX +12V de la placa base.**
- **Sólo para su uso en interior.**

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 28

Поздравляем Вас с покупкой нового источника питания
Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W!

Настоящее пользовательское соглашение («Соглашение») является юридическим соглашением между Вами («Вы») и компанией Corsair Memory. **Используя источник питания Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W («Продукт»), Вы принимаете условия этого соглашения, как указано ниже. При возникновении каких-либо вопросов об условиях этого соглашения обратитесь в компанию по ссылке http://www.corsairmemory.com/company/contacts.aspx. Если до использования Продукта Вы не согласны с условиями этого соглашения, сразу же верните Продукт и сопутствующие принадлежности (включая письменные материалы и устройство для крепления или другие элементы) в компанию Corsair Memory или авторизированному представителю компании Corsair Memory, у которого Вы приобрели Продукт и сопутствующие принадлежности.** Если Вы уже оплатили Продукт, предоставьте документ, подтверждающий покупку, и мы возместим Вам стоимость этих принадлежностей.

Ограниченная гарантия и ограничение ответственности

На Продукт распространяется гарантия на отсутствие брака в использованных материалах и изготовлении в течение шестидесяти (60) месяцев от даты поставки конечному пользователю. В течение этого периода Продукт будет отремонтирован или его компоненты будут заменены по нашему усмотрению при следующих условиях: (I) Продукт возвращен агенту, у которого он был куплен, с предоплатой транспортировки; (II) Продукт был куплен конечным пользователем и не сдавался напрокат; (III) Продукт использовался правильно, аккуратно и в соответствии со всеми предоставленными инструкциями; (IV) Продукт не был поврежден вследствие природных явлений, таких как молния, пожар, наводнение или землетрясение; (V) гарантийный ярлык не был удален или испорчен.

Гарантия на Продукт компании Corsair Memory предоставляется только первоначальному конечному пользователю или покупателю в соответствии с ограниченной гарантией компании Corsair Memory. **Все гарантии, явные или подразумеваемые, включающие, помимо прочего, гарантийные обязательства товарного состояния и пригодности для определенной цели, ограничены в соответствии со сроком гарантии, указанным выше. Ремонт, замена или возмещение стоимости согласно данному явно выраженному соглашению об ограниченной гарантии являются исключительным правом покупателя и предоставляются вместо всех других гарантийных обязательств, явно выраженных или подразумеваемых. Ни при каких условиях компания Corsair Memory не несет ответственности, основанной на контракте или деликте (включая халатность), за убытки, превышающие стоимость приобретения продукта или принадлежности, или за любые косвенные, случайные, специальные или побочные убытки любого вида, за потерю дохода или прибыли, потерю бизнеса, информации или данных, программного обеспечения или приложений, а также за прочие материальные потери, понесенные в результате возможности или невозможности использования продуктов или принадлежностей, во всех установленных законом для таких убытков случаях.**

Полная ответственность компании Corsair Memory за нарушение контракта, гарантийного соглашения, за деликт (включая халатность), возмещение или иные случаи ограничена ценой Продукта, проданного в соответствии с этими условиями, относительно заявленных потерь или убытков. Ни при каких условиях компания Corsair Memory не несет ответственности за утрату возможности эксплуатации, потерю времени, неудобство, коммерческие потери, упущенную выгоду, экономию или другие косвенные, случайные, специальные или побочные потери, и в полной мере, разрешенной законом, отказывается от таких убытков. Ограничения, исключения и отказы в этих условиях должны сохраниться при существенном нарушении, нарушении, невыполнении основной цели этих условий или любого средства правовой защиты, указанного в этом документе. Если после появления основания для иска за нарушение этих условий пройдет более одного года, судебный процесс возбужден не будет. В этом параграфе компания Corsair Memory указывает своих аффилированных лиц и их, а также своих соответствующих руководителей, директоров, служащих и агентов, каждый их которых должен рассматриваться в качестве бенефициара по трасту.

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 29

Введение

Поздравляем Вас с покупкой источника питания Corsair TX Series. Высокопроизводительные источники питания TX Series используют передовые технологии и компоненты, они разработаны для обеспечения продолжительной, надежной и бесперебойной работы. Каждый источник питания Corsair TX Series имеет рекордную по продолжительности в данной отрасли гарантию в течение 5 лет и службу поддержки клиентов, работающую по первому требованию круглосуточно семь дней в неделю.

Преимущества Corsair

Источник питания Corsair TX Series оснащен новейшими технологиями и функциями:

- Поддерживает новейший стандарт ATX12V v2.2 и обратно совместим с системами ATX12V 2.01.
- Сверхтихий вентилятор диаметром 120 мм (140 мм для TX750W, TX850W и TX950W) с двойным подшипником обеспечивает интенсивный воздушный поток при исключительно низком уровне шума, достигаемом путем изменения скорости вращения вентилятора в соответствии с температурой.
- Энергетическая эффективность 80 %+ при нагрузках 20 %, 50 % и 100 %, обеспечивающая меньшее тепловыделение и меньшие счета за электроэнергию
- 99-процентная коррекция коэффициента активной мощности обеспечивает чистое и надежное синусоидальное питание.
- Универсальный вход для напряжения переменного тока 90~264 В автоматически сканирует и определяет правильное напряжение. Нет больше неоходимости в использовании крошечного красного выключателя!
- Специализированная единая цепь питания +12 В обеспечивает максимальную совместимость с новейшими компонентами.
- Защита от превышения тока/напряжения, перегрузки, защита от понижения напряжения и защита от короткого замыкания обеспечивают максимальную безопасность важнейших компонентов системы.
- Высококачественные японские конденсаторы обеспечивают бескомпромиссную производительность и надежность.
- Специальные длинные кабели с полной оплеткой дают возможность использовать корпус большого размера.
- Размеры TX650W:
  5,9 дюйма (ширина) x 3,4 дюйма (высота) x 5,5 дюйма (длина)
  150 мм (ширина) x 86 мм (высота) x 150 мм (длина)
- Размеры TX750W/TX850W/TX950W:
  5,9 дюйма (ширина) x 3,4 дюйма (высота) x 6,3 дюйма (длина)
  150 мм (ширина) x 86 мм (высота) x 160 мм (длина)
- Среднее время наработки на отказ: 100 000 часов
- 5-летняя гарантия и постоянный доступ к легендарным службам технической поддержки и поддержки клиентов.

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 30

Модель	CMPSU-650TX		CMPSU-750TX		CMPSU-850TX		CMPSU-950TX	
Номиналы входного переменного напряжения	90-264В		90-264В		90-264В		90-264В	
Входной ток	5~12А		5~12А		5~12А		5~12А	
Частота	47Hz~63Гц		47Hz~63Гц		47Hz~63Гц		47Hz~63Гц	
Номиналы выходного постоянного напряжения	Предельная нагрузка	Предельный выход	Предельная нагрузка	Предельный выход	Предельная нагрузка	Предельный выход	Предельная нагрузка	Предельный выход
+3,3В	24А	170Вт	30А	180Вт	30А	180Вт	25А	150Вт
+5В	30А		28А		30А		25А	
+12В	52А	624Вт	60А	720Вт	70А	840Вт	78А	936Вт
-12В	0,8А	9,6Вт	0,8А	9,6Вт	0,8А	9,6Вт	0,8А	9,6Вт
+5В (В ДЕЖУРНОМ РЕЖИМЕ)	3А	15Вт	3А	15Вт	3А	15Вт	3А	15Вт
Общая мощность	650Вт		750Вт		850Вт		950Вт	

Комплект поставки

- Источник питания Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W
- Руководство пользователя
- Кабель питания переменного тока
- Кабельные стяжки
- Крепежные винты
- Значок компании Corsair для корпуса

Конфигурация кабелей Corsair

- Кабель питания ATX: 1 x 610 мм (24 дюйма), 24 разъемных штырька
  Примечание. Разъем питания ATX имеет съемный 4-штырьковый механизм для обеспечения поддержки 24-штырькового или 20-штырькового сокета на материнской плате.
- Кабель процессора EPS12V: 1 x 610 мм (24 дюйма), 8 разъемных штырьков
  Примечание. Разъем питания EPS12V имеет съемный 4-штырьковый механизм для обеспечения поддержки 8-штырькового или 4-штырькового сокета «P4/12V» на материнской плате.
- Кабель FDD:
  TX650/750/850W: 2 x 102 мм (4 дюйма), 4 штырька (подключен к концу кабеля периферийного устройства)
  TX950W: 2 x 102 мм (4 дюйма), 4-штырьковый кабель с адаптером.

CMPSU-650TX			CMPSU-750TX			CMPSU-850TX			CMPSU-950TX		
QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE
PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE		
2	610mm	1	4	610mm	1	4	610mm	1	6	610mm	1
SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE		
2	864mm	4	2	864mm	4	2	864mm	4	3	864mm	4
PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE		
2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	864mm	4

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 31

Действие А: Замена существующего источника питания

При сборке новой системы перейдите к действию Б.

1. Отключите шнур питания переменного тока от настенной розетки или источника бесперебойного питания и от существующего источника питания.
2. Отключите все кабели питания от видеокарты, материнской платы и других периферийных устройств.
3. Следуя указаниям в руководстве к корпусу, демонтируйте существующий источник питания.
4. Перейдите к действию Б.

Действие Б

1. Убедитесь, что кабель питания переменного тока источника питания не подключен.
2. Следуя указаниям в руководстве к корпусу, установите источник питания с помощью винтов, входящих в комплект поставки.
3. Основной 24-штырьковый кабель питания, подключенный к источнику питания, имеет съемный 4-штырьковый механизм для обеспечения поддержки 24-штырькового или 20-штырькового сокета на материнской плате.
   а) Если материнская плата имеет 24-штырьковый сокет, можно подключить основной 24-штырьковый кабель питания напрямую от источника питания TX Series к материнской плате.
   б) Если материнская плата имеет 20-штырьковый сокет, необходимо отсоединить 4-штырьковый кабель от 24-штырькового разъема, а затем подключить 20-штырьковый кабель к материнской плате без подключения 4-штырькового разъема.
4. Источник питания TX Series имеет 8 штырьков +12 В; также имеется кабель «EPS12V».
   а) Если материнская плата имеет 8-штырьковый сокет +12 В, подключите кабель напрямую к материнской плате.
   б) Если материнская плата имеет 4-штырьковый сокет, отсоедините 4 штырька от 8-штырькового кабеля, а затем подключите соответствующие 4 штырька напрямую к материнской плате.

Предупреждение. 4-штырьковый разъем, отсоединяемый от основного 24-штырькового разъема, не является разъемом типа «P4» или «+12 В». Использование этого разъема вместо разъема «P4» или «+12 В» может привести к серьезным повреждениям.

5. Источник питания TX Series оснащен двумя периферийными кабелями, четырьмя кабелями PCI-Express (для TX650W — 2 кабеля) и двумя кабелями SATA.
   а). Подключите кабели периферийных устройств к жесткому диску и сокетам питания устройств для чтения компакт-дисков/DVD-дисков.
   б). Подключите кабели SATA к сокетам питания жестких дисков SATA.
   в). При необходимости подключите кабели PCI-Express к сокетам питания видеокарт PCI-Express
   г). Подключите периферийные кабели ко всем периферийным устройствам с малым 4-штырьковым разъемом.
   д). Убедитесь, что все кабели надежно подключены.
6. Подключите шнур питания переменного тока к источнику питания TX Series и включите его с помощью установки переключателя в положение «I».

Поздравляем Вас! *Вы закончили установку нового источника питания TX Series, и Ваша система готова к работе!*

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 32

КЛАССЫ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕРТИФИКАЦИЯ НАДЗОРНЫМИ ОРГАНАМИ

CE EN55022:1998/A1:2000/A2:2003 CLASS B EN 61000-3-2:2000,
EN 61000-3-3:1995/A1:2001 EN55024:1998/A1:2001/A2:2003
FCC FCC Part 15 & Part 2 (CISPR 22 CLASS B)
C-TICK AS/NZS CISPR 22:2002 CLASS B
UL UL 60950-1
CSA CSA C22.2 NO. 60950-1
TUV EN 60950-1
CB IEC 60950-1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- **В связи с большими напряжениями внутри источника питания ни в коем случае нельзя снимать кожух источника питания. При удалении кожуха гарантия становится недействительной.**
- **Используйте источник питания в безопасном и сухом помещении.**
- **Не вставляйте никакие объекты в открытое вентиляционное отверстие или в область решетки вентилятора источника питания.**
- **Основной 24-штырьковый разъем имеет съемный 4-штырьковый разъем. Этот 4-штырьковый разъем не является разъемом P4 или ATX 12 В. Не подключайте этот кабель к сокету P4 или ATX +12 В на материнской плате.**
- **Предназначен для использования только в помещении.**

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 33

祝贺您购买了
Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W 电源！

本“用户协议”（简称“协议”）是您和 Corsair Memory 之间订立的法律协议。 **购买 Corsair TX650W /TX750W/TX850W/TX950W 电源（简称“产品”），即表示您同意受本协议条款的约束。如果您对本协议条款有任何问题或疑虑，请访问 http://www.corsairmemory.com 与我们联系。如果在使用产品前，您不同意本协议的条款，请立即将产品和附带配件（包括书面材料和活页夹或其他包装内容）退还给向您提供这些物品的 Corsair Memory 或 Corsair Memory 授权经销商。**如果您已为产品付款，请向我们提供您的购买凭证，我们将向您全额退还您为产品支付的款项。

有限担保和责任限制

我们保证在产品交付给最终用户之日起六十 (60) 个月之内，产品不会存在材料或工艺缺陷。在此期间，如果满足以下条件，我们将酌情修理产品或更换零件：(I)“产品”已退还给提供产品的代理商，且预付邮资；(II)“产品”是由最终用户购买，且未用于出租用途；(III)“产品”经小心处理、未被误用，且未违反与其使用有关的任何说明；(IV) 保修贴纸未被移除或篡改。“产品”因天灾（闪电、火灾、洪水或地震等自然灾害）或外力破坏（不可抗拒人为之因素），不在免费保修的范围，如要求维修服务，我们也会为您服务，但会酌情收取材料工本费。

Corsair Memory 有关产品的担保仅对第一位最终用户或消费者有效，且以 Corsair Memory 的有限保修条款为准。**所有明示的或默示的担保，包括但不限于适销性和特定用途适用性的暗示担保，均限于以上保证的期限内。依据本明示有限担保进行的修理、更换或退款，是对消费者的唯一补救措施，且代替了所有其他明示或暗示的担保。 在法律允许的最大范围内，无论是合同规定，还是侵权行为（包括过失），Corsair Memory 都不对超出产品或附件购买价格的损害，或者因使用或无法使用产品或附件而造成的或与之相关的任何形式的间接、偶然、特殊或附带损害、收入或利润损失、业务丧失、信息或数据的缺失、或其他财政损失承担任何责任。**

无论是因为违反合同或担保、侵权行为（包括过失）、补偿或其他原因，Corsair Memory 的全部责任均仅限于依据此处条款销售的、针对其进行损失或损害索赔的“产品”的价格。在法律允许的最大范围内，Corsair Memory 不对任何功能丧失、时间损失、不便、商业损失、利润或储蓄损失，或者其他间接、偶然、特殊或附带损害承担任何责任。根本违反或违反或未能达到本协议条款之基本目的或本协议补救措施时，本协议条款中的限制、排除和免责条款应仍然有效。对违反本协议条款的事件的起诉必须在事发一年内才有效。就本条款目的而言，“Corsair Memory”包括其附属公司以及二者各自的董事、高级管理人员、雇员和代理人，他们都应被视为信托受益人。

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 34

简介

祝贺您购买了 Corsair TX 系列电源。TX 系列高性能电源采用先进技术和部件，以长期稳定可靠、无故障运行为设计目标。 所有 Corsair TX 系列电源均有业界领先的五年担保和全天候按需服务提供保障。

Corsair 的优势

Corsair TX 系列电源融入了最新的技术与特性：

- 支持最新的 ATX12V v2.2 标准，同时向后兼容 ATX12V 2.01 系统。
- 120mm（TX750W、TX850W 和 TX950W 中为 140mm）超静音双滚珠轴承风扇根据温度调整速度，以极低的噪声级别实现优良的气流效果。
- 负荷条件为 20%、50% 和 100% 负荷时可达到 80% 以上的能效，散热更少，能源成本更低。
- 有源功率因数校正可达 99%，能够提供清洁、可靠的电源。
- 允许 90~264V 的通用 AC 输入，可以自动扫描和检测正确的电压。 再也无需麻烦地拨动那个红色小开关！
- 专用的 +12V 单导轨可实现与最新部件的最大兼容性。
- 过电流/过电压/过功率保护、欠压保护和短路保护为您的关键系统部件提供最高的安全性。
- 高品质日本电容提供稳定的性能与可靠性。
- 超长全套管线缆支持全塔式机箱。
- TX650W 尺寸：
  5.9”(W) x 3.4”(H) X 5.5”(L)
  150mm(W) x 86mm(H) x 150mm(L)
- TX750W/TX850W/TX950W 尺寸：
  5.9”(W) x 3.4”(H) X 6.3”(L)
  150mm(W) x 86mm(H) x 160mm(L)
- MTBF： 100,000 小时
- 5 年担保，终身享受 Corsair 提供的卓越技术支持和客户服务。

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 35

型号	CMPSU-650TX		CMPSU-750TX		CMPSU-850TX		CMPSU-950TX	
AC 输入	90-264VCA		90-264VCA		90-264VCA		90-264VCA	
输入电流	5~12A		5~12A		5~12A		5~12A	
频率	47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz	
额定 DC 输出	最大负载	最大输出	最大负载	最大输出	最大负载	最大输出	最大负载	最大输出
+3.3V	24A	170W	30A	180W	30A	180W	25A	150W
+5V	30A		28A		30A		25A	
+12V	52A	624W	60A	720W	70A	840W	78A	936W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5VSB	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
总功率	650W		750W		850W		950W	

包装内容

- Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W 电源设备
- 用户手册
- AC 电源线
- 扎线带
- 安装螺钉
- Corsair LOGO 贴纸

Corsair 线缆配置

- ATX 电源线： 1 x 610mm (24”) 24 针。
  备注： ATX 电源连接器具有可卸除的 4 针结构，以便支持主板上的 24 针或 20 针插座
- EPS12V CPU 线缆： 1 x 610mm (24”) 8 针。
  备注： EPS12V 电源连接器具有可卸除的 4 针结构，以便支持主板上的 8 针插座或 4 针 “P4/12V” 插座。
- 软驱线缆：
  TX650/750/850W： 2 x 102mm (4”) 4 针（装在外设线缆末端）
  TX950W： 2 x 102mm (4”) 4 针适配器线缆。

CMPSU-650TX			CMPSU-750TX			CMPSU-850TX			CMPSU-950TX		
QTY	LENGTH	CONNECTEUR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTEUR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTEUR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTEUR PER CABLE
PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE		
2	610mm	1	4	610mm	1	4	610mm	1	6	610mm	1
SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE		
2	864mm	4	2	864mm	4	2	864mm	4	3	864mm	4
PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE		
2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	864mm	4

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 36

安装
进行安装之前，请全面阅读本手册。

步骤 A： 更换现有的电源
如果您正在构建一个新的系统，请跳至步骤 B。

1. 从墙壁插座或 UPS 和现有电源中拔出 AC 电源线。
2. 从显卡、主板和所有其他外设中拔出电源线。
3. 遵照机箱手册中的指示卸除现有电源。
4. 继续进行步骤 B。

步骤 B

1. 确保电源的 AC 电源线未连接。
2. 遵照机箱手册中的指示，用附带的螺钉安装电源。
3. 安装在电源上的 24 针主电源线具有可卸除的 4 针结构，以便支持主板上的 24 针或 20 针插座。
   a. 如果主板有 24 针插座，您可将 24 针主电源线直接从 TX 系列电源连至主板。
   b. 如果主板有 20 针插座，您必须卸除 24 针连接器中的 4 针线缆，然后将 20 针线缆插入主板插座，不连接 4 针连接器。
4. TX 系列电源有一条 8 针 +12V 线缆，即所谓的 “EPS12V” 线缆。
   a. 如果您的主板有 8 针 +12V 插座，可将 8 针线缆直接连至主板插座。
   b. 如果您的主板有 4 针插座，可从 8 针线缆中卸除 4 个针，然后将正确的 4 针线缆直接插入主板插座。

警告： 从 24 针主连接器中卸下的 4 针连接器不是 “P4” 或 “+12V” 连接器。如用其替代 “P4” 或 “+12V” 连接器，会造成严重损害。

5. TX 系列电源有两条外设线缆、四条 PCI-Express 线（TX650W 中为两条）和两条 SATA 线。
   a. 将外设线缆连至 CD-ROM/DVD-ROM 电源插座。
   b. 将 SATA 线连至 SATA 硬盘电源插座。
   c. 视需要将 PCI-Express 线缆连至 PCI-Express 显卡的电源插座。
   d. 将外设线缆连至所有需要 4 针小型连接器的外设。
   e. 确保所有线缆均已连接稳固。
6. 将 AC 电源线连至 TX 系列电源，将开关推至 “I” 位置，打开电源。

祝贺！ 您已完成了新的 TX 系列电源的安装，可随时使用系统！

安规认证
CE EN55022:1998/A1:2000/A2:2003 CLASS B EN 61000-3-2:2000,
EN 61000-3-3:1995/A1:2001 EN55024:1998/A1:2001/A2:2003
FCC FCC 规则第 15 部分和第 2 部分 (CISPR 22 CLASS B)
C-TICK AS/NZS CISPR 22:2002 CLASS B
UL UL 60950-1
CSA CSA C22.2 NO. 60950-1
TUV EN 60950-1
CB IEC 60950-1

警告
- **电源内有高压，任何情况下均不得卸除电源外壳。 卸除电源罩将使担保失效。**
- **请在安全、干燥的适宜环境中使用本电源。**
- **切勿将任何物体塞入电源通风口或风扇罩区域。**
- **24 针主电源连接器有可卸式 4 针连接器。 此 4 针连接器并非 P4 或 ATX 12V 连接器。切勿将此线缆强行插入主板上的 P4 或 ATX +12V 插座。**
- **仅供室内使用。**

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 37

Corsairの新しい電源ユニット
TX650W/TX750W/TX850W/TX950W
をご購入いただき、ありがとうございます。

このユーザー同意書（以下「本同意書」）は、お客様（以下「お客様」）とCorsair Memory社との間で交わされる法的取り決めです。**お客様は、CorsairのTX650W/TX750W/TX850W電源ユニット（以下「本製品」）を使用することにより、本同意書の規約に拘束されることに同意することになります。本同意書についてご質問や気掛かりな点がある場合は、http://www.corsairmemory.com/company/contacts.aspxから弊社までお問い合わせください。本同意書の規約に同意されない場合は、本製品を使用する前に、Corsair Memory社か本製品および付属品を購入した、Corsair Memory社認定の販売業者店に本製品および付属品（資料およびバインダーまたはその他の包装箱など）をすみやかに返品してください**。お客様が本製品の代金をすでに支払っている場合は、購入証明書を返品時に添付していただければ、お客様に製品の代金を返金いたします。

限定保証および責任の制限

本製品には、エンドユーザーに引き渡された日から60カ月間、材質上および製造上の不良に対する保証が付きます。当該期間中、本製品は弊社の判断で、修理または部品交換されます。ただし、以下の条件に当てはまる場合に限ります。(I) 本製品が購入者から代理店に元払いで返品されること。(II) 本製品がエンドユーザーにより購入され、賃貸目的で使用されていないこと。(III) 本製品が誤使用されておらず、不注意に扱われたり、その使用に関して規定されている指示に従わずに扱われていないこと。(IV) 本製品が雷、火災、洪水、または地震などの自然災害により損害を受けていないこと。(V) 保証のステッカーが剥がされたり、改ざんされたりしていないこと。

Corsair Memory社の本製品についての保証は、Corsair Memory社の限定保証に従い、最初のエンドユーザーまたはコンシューマのみに適用されます。**すべての保証は、明示または黙示にかかわらず、商品性および特定目的への適合性という黙示的な保証も含め、またこれに限らず、上記の保証期間に限定されます。この明示的な限定保証で提供される修理、交換または返金は、コンシューマの唯一の救済手段であり、他の明示または黙示の保証すべてに代わるものとします。いかなる場合も、Corsair Memory社は、契約の記述または不法行為（過失を含む）のあるなしを問わず、製品、または付属品の販売価格を超える損害に責任を持たず、また、製品または付属品の使用の可/不可から生じたか、それらに関連して生じた、あらゆる種類の間接的、付随的、特別な、結果的な損害、または、収益や利益の損失、取引上の損失、情報やデータの紛失、ソフトウェアやアプリケーションもしくはその他の財務上の損失に対して、当該損害が法律により免責されている限り、責任を持ちません。**

損失または損害の主張に関して、契約違反、保証、不法行為（過失を含む）、補償その他に対するCorsair Memory社の全責任は、これらの規約に基づき販売されている製品の価格に制限されます。いかなる場合も、Corsair Memory社は、使用不可、時間の損失、不都合、商業的損失、利益もしくは貯蓄の損失、または、その他の間接的、付随的、特別な、結果的な損害に関し、当該損害が法律により免責されている限り、責任を持ちません。これらの規約における制限、免責および責任の否認は、根本的違反またはこれらの規約もしくは本同意書に記載された救済手段の基本目的の違反または不履行後も継続するものとします。これらの規約のいかなる違反に対しても、原因の発生から1年以上経過した場合は訴訟は提起できません。本項で使用されている「Corsair Memory社」には、その関連会社ならびにその取締役、役員、従業員および代理店が含まれ、それぞれが信託受益者とみなされるものとします。

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 38

はじめに

Corsair TXシリーズ電源ユニットをご購入いただき、ありがとうございます。高性能電源ユニットのTXシリーズは、高度なテクノロジーおよびコンポーネントを使用しており、多年にわたる信頼できる、故障のない動作を実現するよう設計されています。Corsair TXシリーズの各電源ユニットは、業界最高の5年間の保証が適用され、年中無休のオンデマンド顧客サービスにより、サポートされています。

Corsair製品の利点

Corsair TXシリーズには、次のような最新のテクノロジーと機能が搭載されています。

- 最新のATX12V v2.2規格のサポート。ATX12V 2.01システムとの後方互換性あり。
- 超静粛120mm（TX750W、TX850W、およびTX950Wでは140mm）ダブルボールベアリングファンが、 温度に応じてファンスピードを切り替え、抜群の低ノイズレベルで最適なエアフローを実現。
- 20%、50%および100%での負荷状況での80%超のエネルギー効率により、熱の発生を抑え、光熱費を低減。
- 99%のアクティブActive Power Factor Correction（PFC）により、クリーンで信頼できる電力を提供。
- ユニバーサルAC入力（90～264V）により自動的に適正な電圧をスキャンおよび検知。小さな赤いスイッチの切り替えに苦労することはなくなります！
- 専用単一の+12Vレールで最新のコンポーネントとの最大の互換性を提供。
- 過電流/過電圧/電力保護、低電圧保護および短絡保護により、ご使用の重要なシステムコンポーネントに最大の安全を提供。
- 高品質の日本のコンデンサーで妥協しない性能と信頼性を提供。
- さらに長くなった完全にスリーブで保護されたケーブルで、フルタワーサイズのシャーシに対応。
- TX650W寸法：
  5.9インチ(W) x 3.4インチ(H) X 5.5インチ(L)、
  150mm(W) x 86mm(H) x 150mm(L)
- TX750W/TX850W/TX950W寸法：
  5.9インチ(W) x 3.4インチ(H) X 6.3インチ(L)、
  150mm(W) x 86mm(H) x 160mm(L)
- MTBF（平均無故障時間）：10万時間
- 5年間の保証と製品使用期間を通してCorsairの名高い技術サポートと顧客サービスを利用可能。

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 39

モデル	CMPSU-650TX		CMPSU-750TX		CMPSU-850TX		CMPSU-950TX	
AC 入力定格	90-264VCA		90-264VCA		90-264VCA		90-264VCA	
入電力	5~12A		5~12A		5~12A		5~12A	
周波数	47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz		47Hz~63Hz	
DC 出力定格	最大負荷	最大出力	最大負荷	最大出力	最大負荷	最大出力	最大負荷	最大出力
+3.3V	24A	170W	30A	180W	30A	180W	25A	150W
+5V	30A		28A		30A		25A	
+12V	52A	624W	60A	720W	70A	840W	78A	936W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5VSB	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
合計電力	650W		750W		850W		950W	

パッケージの内容

- Corsair TX650W/TX750W/TX850W/TX950W電源ユニット
- ユーザーマニュアル
- AC電源コード
- ケーブルタイ
- 取り付け用ネジ
- Corsairケースバッジ

Corsairケーブル設定

- ATX電源ケーブル：1 x 610mm (24インチ) 24ピン
  注意： ATX電源コネクタでは、取り外し可能な4ピンメカニズムを採用されており、 マザーボードのソケットが24ピン、20ピンのいずれであっても対応できます。
- EPS12V CPUケーブル： 1 x 610mm (24インチ) 8ピン
  注意： EPS12V電源コネクタでは、取り外し可能な4ピンメカニズムが採用されており、マザーボードのソケットが8ピン、「P4/12V」4ピンのいずれであっても対応できます。
- フロッピーケーブル：
  TX650/750/850W：2 x 102mm (4インチ) 4ピン (ペリフェラル用ケーブルの終端に接続)
  TX950W：2 x 102mm (4インチ) 4ピンアダプタケーブル

CMPSU-650TX			CMPSU-750TX			CMPSU-850TX			CMPSU-950TX		
QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE	QTY	LENGTH	CONNECTOR PER CABLE
PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE			PCI-E CABLE		
2	610mm	1	4	610mm	1	4	610mm	1	6	610mm	1
SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE			SATA CABLE		
2	864mm	4	2	864mm	4	2	864mm	4	3	864mm	4
PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE			PERIPHERAL CABLE		
2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	1016mm	5	2	864mm	4

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 40

取り付け
取り付け作業を行う前に、本説明書全体をよく読んでください。

ステップA：既存の電源の取り外し
新しいシステムを組み立てている場合は、ステップBに移ってください。

1. AC電源コードをコンセントまたはUPS、および既存の電源から外します。
2. ビデオカード、マザーボード、およびその他のすべての周辺機器からすべての電源ケーブルを外します。
3. ご使用のシャーシの取扱説明書の指示に従い、既存の電源を取り外します。
4. ステップBに進みます。

ステップB：

1. 電源のAC電源ケーブルが接続されていないことを確認します。
2. ご使用のシャーシの取扱説明書の指示に従い、同梱のネジを使用して電源を取り付けます。
3. 電源に付属している24ピン主電源ケーブルでは、取り外し可能な4ピンメカニズムが採用されており、マザーボードのソケットが24ピン、20ピンのいずれであっても対応できます。
   a. ご使用のマザーボードに24ピンソケットが備わっている場合、TXシリーズから24ピン主電源ケーブルを直接ご使用のマザーボードに接続することができます。
   b. ご使用のマザーボードに20ピンソケットがある場合、24ピンコネクタから4ピンコネクタを外し、4ピンコネクタを接続せずに、20ピンケーブルをマザーボードに差し込む必要があります。
4. TXシリーズには、 8ピン12Vケーブル（「EPS12V」ケーブル）が付いています。
   a. マザーボードに8ピン12Vソケットが備わっている場合、8ピンケーブルを直接ご使用のマザーボードに接続します。
   b. ご使用のマザーボードに4ピンソケットが備わっている場合、8ピンケーブルから4ピンを外し、適切な4ピンを直接マザーボードに差し込みます。

警告：24ピン主コネクタから取り外し可能な4ピンは、「P4」コネクタでも「+12V」コネクタでもありません。この4ピンを「P4」コネクタまたは「+12V」コネクタの代わりに使用す ると、破損の原因になることがあります。

5. TXシリーズには、2つのペリフェラル用ケーブル、4つのPCI-Expressケーブル（TX650Wでは2つ）、および2つのSATAケーブルが含まれています。
   a. ペリフェラル用ケーブルをハードドライブおよびCD-ROM/DVD-ROMの電源ソケットに接続します。
   b. SATAケーブルをSATAハードドライブの電源ソケットに接続します。
   c. 必要な場合、PCI-ExpressケーブルをPCI-Expressビデオカードの電源ソケットに接続します。
   d. ペリフェラル用ケーブルを小4ピンコネクタを必要とする周辺機器に接続します。
   e. すべてのケーブルがしっかりと接続されていることを確認してください。
6. AC電源コードをTXシリーズに接続して、スイッチを「I」の位置に入れることにより電源を入れます。

以上で作業完了です。これで新しいTXシリーズの電源の取り付けは完了しました。システムをすぐにお使いいただけます。

安全性と認証機関
CE EN55022:1998/A1:2000/A2:2003 CLASS B EN 61000-3-2:2000,
EN 61000-3-3:1995/A1:2001 EN55024:1998/A1:2001/A2:2003
FCC FCC Part 15 & Part 2 (CISPR 22 CLASS B)
C-TICK AS/NZS CISPR 22:2002 CLASS B
UL UL 60950-1
CSA CSA C22.2 NO. 60950-1
TUV EN 60950-1
CB IEC 60950-1

警告
- **電源の内部は高電圧であるため、どのような場合でもカバーは取り外さないでください。 カバーを取り外した場合、保証は無効となります。**
- **電源の運転は、安全な乾燥した環境で行ってください。**
- **電源の通気孔やファングリルエリアに異物を挿入しないでください。**
- **24ピン主電源コネクタには、取り外し可能な4ピンコネクタが付属しています。 この4ピンコネクタは、P4コネクタでもATX12Vコネクタでもありません。このケーブルをマザーボードのP4またはATX+12Vソケットに無理に差し込まないでください。**
- **本製品は室内専用です。**

P49-00010 TX Manual.qxd:P49-00010 TX Manual.qxd 8/5/09 5:20 PM Page 1

CORSAIR®

Corsair
46221 Landing Parkway • Fremont • CA 94538 • USA
Tel: 510 657 8747 • Fax: 510 657 8748

Technical Support/Technischer Support/Support Technique/Assistenza Tecnica/Soporte Técnico

USA and Canada
Tel: 1 800 205 7657

International
Tel: +1 510 657 8747 • Fax: +1 510 657 8748

Forum: www.askthepowerguy.com
Email: powerguy@corsair.com
Web: www.corsair.com

Document Number: P49-00010
©2009 Corsair. The Corsair logo, TX650W Power Supply, TX750W Power Supply, TX850W Power Supply and TX950W Power Supply are trademarks of Corsair. All other names and products are trademarks and property of their respective owners. Printed in China.

Corsair TX650 650W

Описание Характеристики Отзывы
Вопросы и ответы

Оформление кредита онлайн за 2 минуты

Доставка заказов по всей России

Круглосуточная служба поддержки

Оплата заказа любым удобным способом